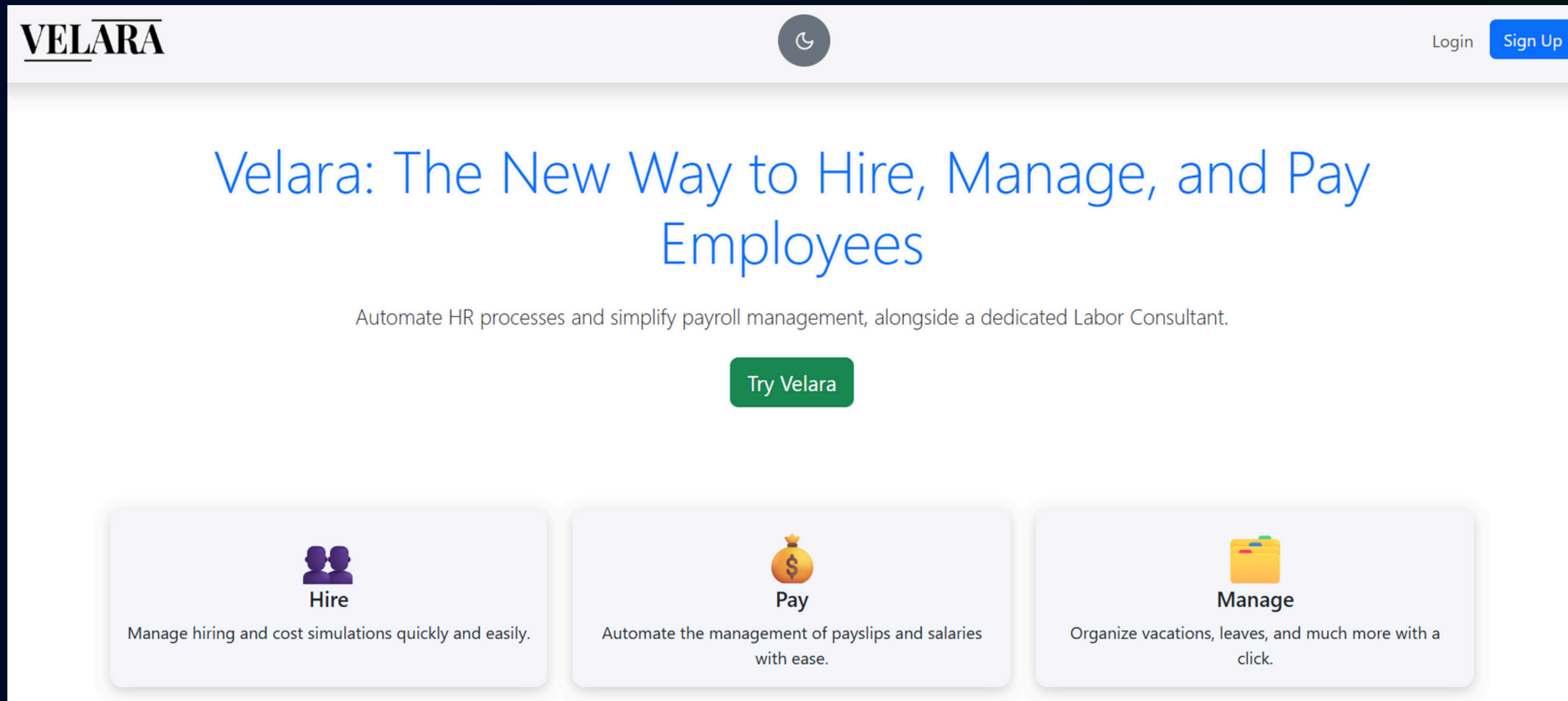


Velara HR

Gestione HR digitale completa



GitHub: [Github](#)

Havolli Erjon

Motivazione del progetto

Ho deciso di sviluppare Velara HR per realizzare un'applicazione full stack concreta e utile, pensata per semplificare la gestione delle risorse umane in piccole e medie imprese.

L'obiettivo era offrire una soluzione digitale intuitiva che automatizzasse attività ripetitive come assunzioni, stipendi, ferie e contratti digitali, migliorando l'efficienza e riducendo gli errori. Il mio cliente ideale è uno studio di consulenza del lavoro o un'azienda in crescita che ha bisogno di un unico strumento per gestire in modo centralizzato dipendenti, pagamenti e documenti.

Dal punto di vista tecnico, mi sono concentrato su:

- Creare un'app responsive e sicura, con supporto per la modalità scura
- Utilizzare tecnologie moderne e best practices, come JWT per l'autenticazione e file .env per la configurazione
- Offrire una dashboard amministrativa per avere tutto sotto controllo

Velara HR rappresenta la mia visione di software HR moderno, pratico e facilmente scalabile.



Tecnologie

Frontend

- **React React 19**
- **Tailwind CSS**
- **Bootstrap 5**
- **Lucide React & React Icons**
- **Vite (con TypeScript)**

Backend

- **Node.js**
- **Express 5**
- **MongoDB + Mongoose**
- **Dotenv**
- **Nodemon (dev)**

Deploy

- **Front end : Vercel**
- **Backend : Render**

Schermate e funzionalità



Login / Registrazione

Schermata di accesso con autenticazione sicura tramite JWT. Design semplice e responsive.



Dashboard dipendenti

Vista centralizzata dei dipendenti con dati anagrafici, stato e azioni rapide (modifica, elimina).



Calendario presenze

Calendario mensile per monitorare presenze, assenze, ferie e malattie. Modalità dark inclusa.



Contratti digitali

Gestione e visualizzazione dei contratti di assunzione con possibilità di archiviazione e aggiornamento.




Gestione ferie

Sezione per richiedere, approvare e tracciare i giorni di ferie in modo intuitivo.

Conclusione

Velara HR è un progetto completo e pronto per un utilizzo reale. L'architettura è pensata per essere scalabile, sicura e facilmente manutenibile, seguendo le migliori pratiche di sviluppo. Il sistema integra un frontend moderno e un backend solido, offrendo un'esperienza utente fluida e un'infrastruttura tecnica affidabile.



Applicazione HR
completa, con
backend/API
funzionali

Esperienza concreta
con architettura
MVC, REST API e
autenticazione JWT

Interfaccia
moderna:
responsive, dark
mode, dashboard
amministrativa

